2024 Diciembre

TUCAN

Edición Gratuita



JUNTOS PODEMOS CONSTRUIR UN MEJOR FUTURO Pág. 10 Y 11



LA SEGURIDAD DE LA MINA RESPONSABILIDAD DE TODOS Pág. 2 Y 3



INICIA LA GIRA “COBRE CONECTA” Pág. 4



SOLIDARIDAD CON AFECTADOS POR INUNDACIONES Pág. 6

LA SEGURIDAD DE LA MINA ES UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS

Ante el cese abrupto y no planificado de Cobre Panamá, en octubre de 2023, todos sus componentes han quedado a medio camino de sus propósitos industriales. La ingeniería diseñada para el tajo Botija, las Instalaciones de Manejo de Relave, la Planta de Proceso, la disposición de la roca mineralizada y el concentrado de cobre, entre otros, tenía como finalidad la optimización de los recursos para ir rehabilitando la huella utilizando los mismos materiales generados en el proceso. El cese de una operación minera en una etapa tan temprana, solo a 4 años del inicio, ha sido un hecho sin precedentes a nivel mundial y no existen protocolos para un cierre tan irregular de una mina.







Responsablemente, Cobre Panamá / First Quantum Minerals ha asumido el cuido y mantenimiento de los diferentes componentes de la mina, a costo de la empresa a pesar de no estar generando ingresos, durante este año. Paralelamente, siguiendo las instrucciones del Estado, el pasado 16 de enero de 2024, se entregó al Ministerio de Comercio e Industrias (MICI) un plan inicial de Preservación y Gestión Segura (PGS) para Cobre Panamá, que incluye las actividades que se requieren realizar ante la detención abrupta e inusual de las operaciones para mantener la seguridad y la integridad ambiental.

Con la llegada de un nuevo gobierno, aún el PGS no ha sido aprobado y seguimos sin una base legal y presupuestaria para hacer frente a esta responsabilidad ambiental y social. El PGS no plantea operaciones de producción, ni exportación, solo fija las actividades para mantener la mina segura mientras el Estado decide qué hacer con el tema.

La región caribeña donde está ubicada la mina es una zona de constantes y fuertes lluvias, lo cual requiere una estricta y planificada serie de actividades de monitoreo, mantenimiento y cuido para evitar consecuencias ambientales y sociales, de las cuales lamentarnos.





Instalaciones de Manejo de Relave

Por un lado, está la gestión de las Instalaciones de Manejo de Relaves (IMR). El material conocido como relave, no es más que la roca pulverizada sin contenido de valor, acompañada de agua y cal. Este tipo de arena es depositada en el IMR, que son cerca de 2 mil hectáreas, donde reposa y por proceso de decantación el agua se separa para ser reservada. Esta mega estructura, donde dos muros de 4.5 Km sostienen todo el relave, debe ser asegurada y monitoreada, mantener un control de erosión permanente con movimientos de tierra, servicios técnicos y operaciones de las instalaciones de recolección de filtraciones.

Actividades del Tajo Botija

Se aborda la preservación del tajo abierto, monitoreo geotécnico, control de drenaje y erosión, control de drenaje ácido, gestión de aguas pluviales. Esto sumado al manejo adecuado del agua de contacto con las más de 600 mil toneladas de roca mineralizada no procesada. Es importante que toda el agua de contacto con la roca mineralizada sea gestionada y tratada para evitar que llegue a las fuentes hídricas.

Sobre el Concentrado de Cobre

Muy importante es la gestión de más de 130 mil toneladas de concentrado de cobre almacenadas en el sitio puerto desde hace más de un año. El almacenamiento prolongado aumenta la temperatura en la pila de concentrado, lo que puede generar riesgos de ignición. Además, esto podría resultar en la liberación de polvo de sulfuro de cobre y gases dañinos como el sulfuro de hidrógeno. Por lo tanto, es crucial transportar este concentrado fuera del sitio para mitigar estos riesgos.



La Planta de Energía y el Puerto de Punta Rincón

El mantenimiento y operación de la planta de energía que suministraría energía directa a la mina para actividades de preservación y gestión segura son fundamentales para garantizar la estabilidad de la mina. La energía proveniente del sistema energético nacional no es suficiente para desarrollar todas las actvidades del Plan de Preservación y Gestión Segura.

El Puerto Internacional de Punta Rincón se utilizaría para recibir insumos para el PGS y embarcar material de descarte como chatarra.



Las actividades contempladas en el Plan conllevan costos que se estiman en decenas de millones de dólares por mes que requieren fuentes de financiamiento continuo que deben definirse oportunamente para garantizar los objetivos y sostenibilidad del Plan. A la fecha, Cobre Panamá mantiene, aproximadamente 1,400 trabajadores para las labores de cuido y mantenimiento, por lo cual es importante definir los recursos para continuar con el PGS.

Las mejores soluciones nacen del trabajo en equipo. Y en Cobre Panamá, estamos comprometidos en desarrollar opciones sostenibles con y para las comunidades, nuestros colaboradores y el ambiente.

INICIA LA GIRA “COBRE CONECTA” EN LAS COMUNIDADES VECINAS





Cobre Panamá, como parte de su compromiso con la transparencia y con el propósito de mantener una comunicación cercana con las comunidades, desarrolla la iniciativa “Cobre Conecta”, una exhibición rodante.

El objetivo de esta gira es brindar información de forma directa a las comunidades, con contenido sobre las prácticas modernas de minería responsable y sus beneficios. Y sobre todo escuchar las dudas y responder con información científica y argumentos comprobados.





El tour inició en la comunidad de Molejones y luego se trasladó por otras comunidades como San Juan de Turbe, Villa de Carmen, La Pintada y Penonomé. En esta gira itinerante, los vecinos de las comunidades cercanas a la mina tuvieron la oportunidad de realizar preguntas y se les brindó información sobre el uso del cobre en la vida diaria, su importancia en la conservación ambiental y el desarrollo sostenible. Además, gracias a la tecnología, los asistentes han podido conocer de cerca las instalaciones y procesos de la mina a través del Tour Virtual 360, un entorno interactivo donde pueden hacer un recorrido en 3D.

“Cobre Panamá reafirma su disposición de continuar promoviendo espacios de intercambio de información y de diálogo constructivo con las comunidades”, afirmó Deydi Araúz, gerente de programas de acercamiento con la ciudadanía.

Esta iniciativa se enmarca en el compromiso de Cobre Panamá por mantener una comunicación cercana con las comunidades aledañas a la mina, fomentando la comprensión mutua y el desarrollo sostenible de la región.



COBRE CONECTA FORMA PARTE DEL FESTIVAL DEL SOMBRERO PINTA'O

Cobre Panamá estuvo presente en el Festival del Sombrero Pinta'o en La Pintada, que se llevó a cabo del 25 al 27 de octubre pasado. Fue el décimo año en que la compañía minera apoyó a este evento folclórico, reafirmando su compromiso con la cultura local y el fortalecimiento de las tradiciones artesanales que enaltecen a los talentosos artesanos pintadeños.

A lo largo de esta celebración, el público pudo disfrutar de una agenda variada de eventos, que abarcaron un concurso de oratoria, tuna folclórica, la coronación de la reina del festival, entre otras expresiones artísticas.

En esta edición, Cobre Panamá presentó "Cobre Conecta", un espacio interactivo diseñado para compartir información sobre minería responsable. A través de tecnologías de realidad virtual, los visitantes de todas las edades exploraron el interior de la mina y conocieron cómo se desarrollaban sus operaciones de manera sostenible.



Además, los colaboradores de Cobre Panamá tuvieron una destacada participación en el desfile de carretas con la alegoría "Casa Pintada de la Inmaculada", una representación que busca resaltar la historia y el origen del nombre de este pintoresco y tradicional municipio de Coclé.

A través de su participación en el Festival del Sombrero Pinta'o la empresa reafirma su cercanía con la población para intercambiar información sobre sus prácticas ambientales y atender inquietudes de los presentes.

Cobre Panamá celebró así la cultura panameña y reiteró su compromiso con el desarrollo comunitario en uno de los eventos más importantes de la provincia de Coclé y del país.





SOLIDARIDAD CON LOS AFECTADOS POR LAS INUNDACIONES EN LA PINTADA Y COCLESITO



Ante las severas consecuencias de las fuertes lluvias, colaboradores de Cobre Panamá se dirigieron a las zonas afectadas en el Municipio de La Pintada y en Coclesito, en el distrito de Omar Torrijos.

Conscientes de la difícil situación que enfrentaron las familias, entregamos artículos de primera necesidad, incluyendo 20,000 botellas de agua, utensilios de higiene, colchones, frazadas y alimentos no perecederos.

Además, para facilitar el acceso a áreas de difícil comunicación, brindamos apoyo aéreo mediante un helicóptero, lo que permitió a las autoridades locales llegar y evaluar la situación de los damnificados.

Las lluvias también ocasionaron deslizamientos de tierra y caídas de árboles que obstruyeron las vías. En respuesta, nuestros voluntarios del área de Ambiente trabajaron arduamente para la remoción inmediata de las ramas.

Miguel Jaén, gerente de Asuntos Comunitarios de Cobre Panamá, agradeció al grupo de mineros voluntarios que desinteresadamente se volcaron a apoyar el operativo de emergencia en las comunidades.







“No es la primera vez que hemos colaborado con la comunidad y las autoridades ante una emergencia de este tipo, en el 2010 y 2020 estuvimos colaborando en situaciones similares. Igualmente, en la pandemia extendimos la mano a nuestros vecinos”, explicó Jaén.

La señora Vicky Hernández, una de las afectadas de la comunidad de Ranchería, valoró como positiva la respuesta por parte de Cobre Panamá, porque en su caso, prácticamente perdieron todo, ya que en su casa el agua llegó a la altura de la ventana.

Asimismo, realizamos una donación de combustible, lo que facilitó a la retroexcavadora del Municipio de La Pintada despejar las rutas obstruidas.





Por otro lado, participamos en la limpieza del IPT Coclesito, proporcionando un camión cisterna con agua y un equipo de ingenieros de la empresa que ofreció su experiencia para evaluar los hogares afectados y las vías de acceso, determinando así la magnitud de los daños.

En Cobre Panamá, nos solidarizamos con todos los afectados y reiteramos nuestro compromiso de apoyar a las comunidades cercanas a la mina, especialmente en momentos de crisis.



COBRE PANAMÁ FORTALECIENDO LAS CAPACIDADES DE RESILENCIA DE LAS COMUNIDADES

El Día Nacional del Simulacro en Panamá se celebra el segundo lunes de octubre. En 2024, el simulacro se llevó a cabo el 14 de octubre. En el marco de esta actividad, Cobre Panamá y Mundo Seguro Panamá, liderados por el Sistema Nacional de Protección Civil, realizaron sendos simulacros en los centros educativos de las comunidades de Nueva Lucha, Nuevo Sinaí, Nueva Esperanza, Nuevo Edén, Río Caimito y San Benito.





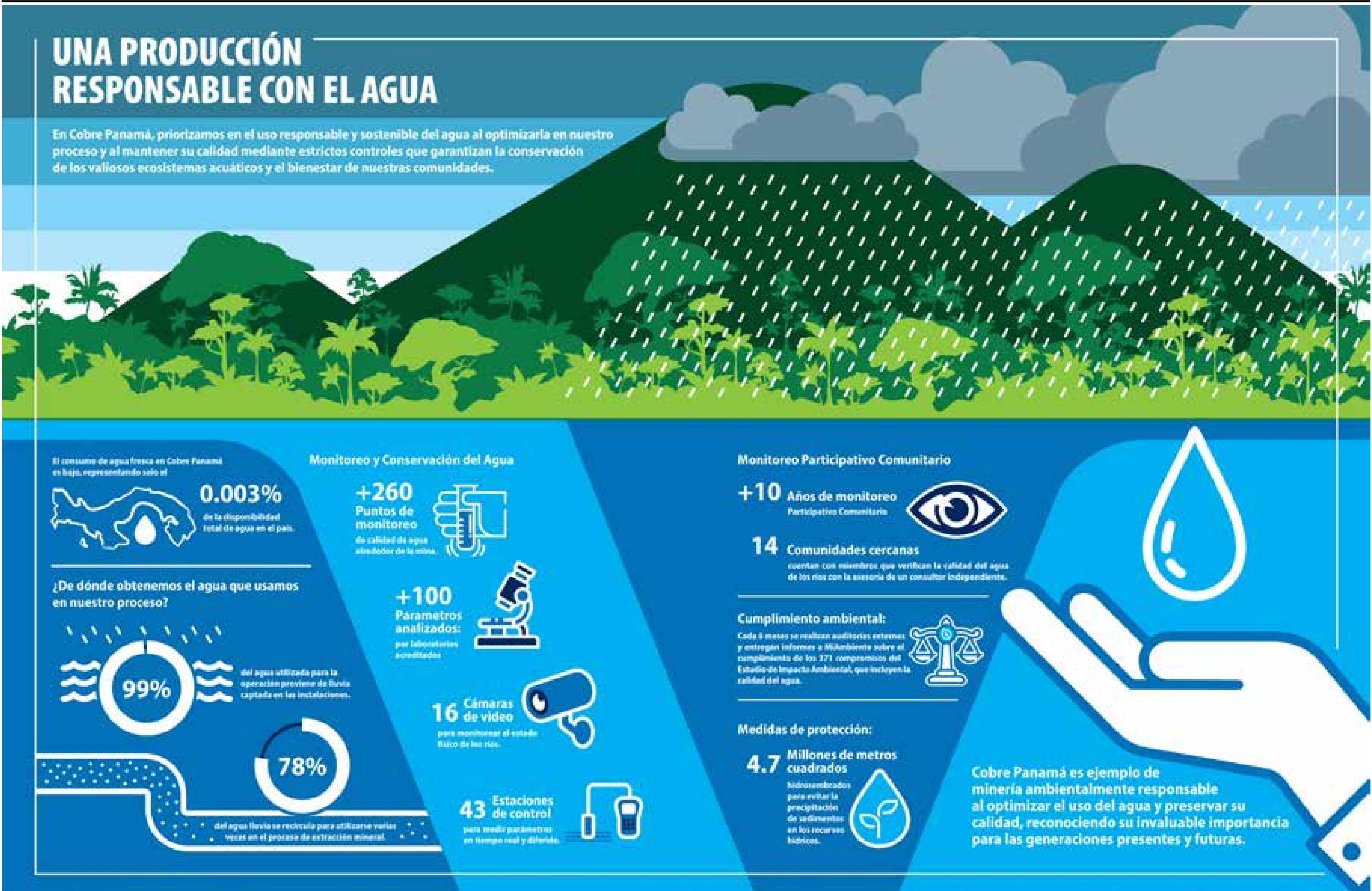


"Los simulacros son importantes porque: preparan a la población para actuar en situaciones de emergencia, fortalecen la resiliencia comunitaria, salvan vidas, miden la capacidad de respuesta del Estado y nos indica qué debemos mejorar. El mejor ejemplo fue la capacidad de reacción en las inundaciones en La Pintada y Coclesito", explicó Miguel Jaén, Gerente de Asuntos Comunitarios de Cobre Panamá.

En Panamá, el simulacro se realiza en escuelas oficiales y particulares, instituciones, empresas y comunidades. Se evalúan aspectos como: las vías de evacuación, los bloqueos en las vías de evacuación, las señalizaciones y el manejo de las personas con discapacidad.

Para Cobre Panamá es crucial desarrollar capacidades de respuesta y gestión en situaciones de riesgo, lo cual está enmarcado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.





El agua es nuestro recurso más preciado. Nuestra vida depende de ella, por eso en Cobre Panamá hemos priorizado su manejo responsable. Desde el inicio, diseñamos nuestra operación bajo un modelo sustentable y eficiente para evitar impactar este recurso vital presente en los ríos y quebradas de este ecosistema. Por ello, configuramos espacios estratégicos para captar y recolectar el 99% del agua de lluvia que cae abundantemente en nuestras instalaciones, como los sumideros y la Instalación de Manejo de Relaves (IMR).

El agua captada se recirculaba en un 78% mediante un sistema de bombeo que la redirigía al proceso de obtención del concentrado de cobre, optimizando su uso.

Según reportes internacionales de la FAO y el Plan Nacional de Seguridad Hídrica, Cobre Panamá utilizaba menos del 0.0003% de la disponibilidad total de agua dulce en Panamá.

Durante más de 12 años, Cobre Panamá desarrolló el Monitoreo Participativo Comunitario, que era independiente al programa de monitoreo de Cobre Panamá.

Este sistema involucró la participación en el proceso de 14 comunidades identificadas en nuestro Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y que monitorearon los ríos cercanos a la operación minera.

Para garantizar la fiabilidad y la integridad de los datos, una consultora internacional independiente capacitó y asesoró a los pobladores durante todo el proceso, que iniciaba con la toma de las muestras de agua hasta la interpretación y entrega de resultados de las pruebas generadas por un laboratorio independiente internacional.

JUNTOS PODEMOS CONSTRUIR UN MEJOR FUTURO



En Cobre Panamá, reconocemos la importancia de trabajar en estrecha colaboración con el gobierno, las comunidades locales y todos los interesados, de una manera abierta y transparente, para buscar una solución al problema, que afecta no solo a la industria, sino a la región y al país.

Es una realidad que hay grupos en el país con los cuales la comunicación no ha sido efectiva y eso nos motiva a continuar ofreciendo información y respondiendo a las inquietudes de los ciudadanos. La transparencia es fundamental y debemos ser abiertos y aprender de los diferentes sectores de la sociedad.





Luego de la crisis, iniciamos un plan de visitas a la mina, que surgió de un estudio de opinión realizado por Gallup, en el que cerca de la mitad de los entrevistados expresaron interés en visitar la mina si se le diera la oportunidad, motivados por conocer las instalaciones y, principalmente, por el deseo de verificar la veracidad de la información que están recibiendo a través de redes sociales y noticias negativas. Durante su duración, hasta que el gobierno nacional lo canceló, demostró ser la forma más efectiva y transparente de brindar información y despejar dudas.



Moradores de comunidades vecinas, como Miguel de la Borda, Coclé del Norte, Belén, Río Caimito, Coclesito, entre otros, formaron parte de los más 7 mil visitantes que se recibieron de diferentes partes del país.







Cobre Panamá es una empresa minera responsable que cumple con las Normas de Desempeño de del Corporate Finance Institute (CFI) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Cobre Panamá tiene un impacto ambiental, pero trabajamos duro y estamos comprometidos en mitigarlo. Aplicamos los más altos estándares ambientales, de seguridad y sociales y estamos abiertos a escuchar nuevas perspectivas y desafíos para crear un terreno común.



"Mantenemos relacionamiento con las comunidades vecinas fijadas por el Estudio de Impacto Ambiental, pero, aun así, hemos reforzado las interacciones con comunidades que no forman parte del área de incidencia, para escucharlos y entablar un diálogo abierto" explicó Rubén Pineda, Superintendente de Asuntos Comunitarios de Cobre Panamá. En esa misma vía, agregó, que se realizan reuniones con líderes comunitarios y autoridades locales de los distritos de Donoso, Omar Torrijos y La Pintada.



EL COBRE
EN TU VIDA

El cobre es un metal versátil con una amplia gama de aplicaciones, debido a sus excelentes propiedades eléctricas y térmicas, resistencia a la corrosión y ductilidad.

¿SABÍAS QUÉ?

- Cobre Panamá aportaba cerca del 1.5% a la producción de cobre global.
- Para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos se requieren 48, 88 y 184 lb de cobre, respectivamente.
- El 40-50% del cobre mundial es utilizado en la construcción,sector que en Panamá creció un 36.7% en 2023 aumentando sustancialmente la demanda de este metal en Panamá.

CONDUCCIÓN ELÉCTRICA
- Cables y alambres
- Bobinas y transformadores
- Electroimanes

CONSTRUCCIÓN
- Plomería
- Refrigeración
- Techos

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
- Motores eléctricos
- Sistemas de frenos
- Alternadores y arrancadores

ELECTRÓNICA
- Celulares
- Computadoras
- Televisores

ENERGÍAS RENOVABLES
- Plomería
- Refrigeración
- Techos

EQUIPAMIENTO MÉDICO
- Camas Hospitalarias
- Instrumental quirúrgico
- Manijas y grifos

LAS ENERGÍAS LIMPIAS Y EL COBRE

¿Sabías que?

- Cobre Panamá aportaba cerca del 1.5% a la producción de cobre mundial.
- Para vehículos híbridos y eléctricos se requieren 88 y 184 libras de cobre respectivamente.
- Para expandir la infraestructura eléctrica necesaria para una transición energética, se requieren cables conductores, transformadores, componentes para redes inteligentes, todos los cuales dependen de materiales extraídos de la minería. La producción de tecnologías limpias y renovables, como paneles solares, turbinas eólicas, baterías de almacenamiento de energía, entre otros, requiere minerales específicos.



¿QUIERES CONOCER LA VERDAD SOBRE LA MINA COBRE PANAMÁ?

¡ESCANEA EL CÓDIGO QR Y DESCÚBRELA!

COBRE PANAMÁ

COBRE CONECTA

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES
@COBREPANAMA